仕様一覧表

仕様

AY-B22DXW — AU-B22DXY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-B22DX-W	AU-B22DXY
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.8 ～ 2.8)	
	暖房能力 (kW)		2.2 (0.8 ～ 3.9)	
	暖房低温能力 (kW)		2.8	
	風量 (m^3/min)	冷房/暖房	12.0 / 13.2	27.4 / 22.4
	騒音 (dB)	冷房/暖房	45 / 46	45 / 45
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	580 (180 ～ 780)	
		暖房	440 (150 ～ 1030)	
	運転電流 (A)	冷房	6.8	
		暖房	5.2	
	運転力率 (%)	冷房	85	
		暖房	85	
	始動電流 (A)		6.8	
	圧縮機出力 (W)		シングル　778	
	送風機出力 (W)		30	25
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		15	7
	風向調節		上下(自動)・左右(自動)	
換気の有無			無	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式24時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			1.1 (左出し)・1.8 (右出し)	
フィルター			PP製ネット	
ドレン口			ドレンホース付(長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状:Φ18mm及びΦ16mmホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管43　太管36(補助パイプ曲げRから先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管	φ6.35 (2分)	
		太管	φ9.52 (3分)	
	配管接続		フレア	
	冷媒量 [R410A] (g)		810	
	能力可変回路		インバータ方式 (15 ～ 73Hz)	
製品質量 (kg)			9	25
ユニット間配線			3心 (VVFケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント			ⓘ 125V - 15A	
使用ブレーカー			2P, 110V, 20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A対応(オプション)	
最大配管長さ			15m (10mを越える場合は1m当たり20gの冷媒を補充)	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、コードクランプ、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03:2本)	

AY-B25DXW — AU-B25DXY

形名			室内ユニット	室外ユニット
			AY-B25DX-W	AU-B25DXY
性能	冷房能力 (kW)		2.5 (0.8 ～ 3.1)	
	暖房能力 (kW)		2.8 (0.8 ～ 4.3)	
	暖房低温能力 (kW)		3.1	
	風量 (m^3/min)	冷房 / 暖房	12.4 / 13.6	25.4 / 19.8
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	46 / 47	46 / 45
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	610 (180 ～ 810)	
		暖房	590 (150 ～ 1120)	
	運転電流 (A)	冷房	7.2	
		暖房	6.9	
	運転力率 (%)	冷房	85	
		暖房	86	
	始動電流 (A)		7.2	
	圧縮機出力 (W)		シングル 778	
	送風機出力 (W)		30	25
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		15	7
	風向調節		上下（自動）・左右（自動）	
換気の有無			無	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			1.1（左出し）・1.8（右出し）	
フィルター			PP 製ネット	
ドレン口			ドレンホース付（長さ 0.45m）左右取換可 先端形状：Φ 18mm 及びΦ 16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管 43　太管 36（補助パイプ曲げ R から先端まで）	
	配管太さ (mm)	細管	φ 6.35 （ 2 分 ）	
		太管	φ 9.52 （ 3 分 ）	
	配管接続		フレア	
	冷媒量 [R410A] (g)		1030	
	能力可変回路		インバータ方式（ 15 ～ 77Hz ）	
製品質量 (kg)			9	30
ユニット間配線			3 心 (VVF ケーブル Φ 2.0mm)	
使用コンセント			(‖) 125V - 15A	
使用ブレーカー			2P, 110V, 20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A 対応（オプション）	
最大配管長さ			15m （ 10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充）	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、コードクランプ、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03：2 本)	

AY-B28DXW ― AU-B28DXY

形名			室内ユニット AY-B28DX-W	室外ユニット AU-B28DXY
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8 ～ 3.2)	
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.8 ～ 4.6)	
	暖房低温能力 (kW)		3.3	
	風量 (m³/min)	冷房 / 暖房	13.4 / 14.1	25.4 / 21.1
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	47 / 48	47 / 45
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	715 (180 ～ 850)	
		暖房	840 (150 ～ 1200)	
	運転電流 (A)	冷房	8.2	
		暖房	9.8	
	運転力率 (%)	冷房	87	
		暖房	86	
	始動電流 (A)		9.8	
	圧縮機出力 (W)		シングル 778	
	送風機出力 (W)		30	25
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	プロペラファン
	ファンスピード		15	7
	風向調節		上下 (自動) ・ 左右 (自動)	
換気の有無			無	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			1.1 (左出し) ・ 1.8 (右出し)	
フィルター			PPT 製ネット	
ドレン口			ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状 : Φ 18mm 及びΦ 16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管 43 太管 36 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管	φ 6.35 (2 分)	
		太管	φ 9.52 (3 分)	
	配管接続		フレア	
	冷媒量 [R410A] (g)		1030	
	能力可変回路		インバータ方式 (15 ～ 77Hz)	
製品質量 (kg)			10	30
ユニット間配線			3 心 (VVF ケーブル Φ 2.0mm)	
使用コンセント			Ⓘ 125V - 15A	
使用ブレーカー			2P, 110V, 20A	
認証マーク			S JET	
テレコン端子			JEM-A 対応 (オプション)	
最大配管長さ			15m (10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充)	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、コードクランプ、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03 : 2 本)	

AY-B40DXW — AU-B40DXY

		形名	室内ユニット	室外ユニット
			AY-B40DX-W	AU-B40DXY
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9 ～ 4.3)	
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9 ～ 6.6)	
	暖房低温能力 (kW)		4.8	
	風量 (m^3/min)	冷房 / 暖房	13.1 / 14.4	28.7 / 30.0
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	48 / 49	49 / 51
電気特性	電源 (V)		単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	1500 (160 ～ 1600)	
		暖房	1450 (160 ～ 1980)	
	運転電流 (A)	冷房	15.5	
		暖房	14.6	
	運転力率 (%)	冷房	97	
		暖房	99	
	始動電流 (A)		15.5	
	圧縮機出力 (W)		シングル 750	
	送風機出力 (W)		30	25
送風機構	ファン形式		クロスフローファン	
	ファンスピード		15	7
	風向調節		上下 (自動) ・ 左右 (自動)	
換気の有無			無	--
温度調節器			電子式プッシュサーモ	
タイマー			電子式 24 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)			0.8 (左出し) ・ 1.5 (右出し)	
フィルター			PP 製ネット	
ドレン口			ドレンホース付 (長さ 0.45m) 左右取換可 先端形状 : Φ 18mm 及びΦ 16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態		膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)		細管 43 太管 36 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管	φ 6.35 (2 分)	
		太管	φ 9.52 (3 分)	
	配管接続		フレア	
	冷媒量 [R410A] (g)		1080	
	能力可変回路		インバータ方式 (25 ～ 88Hz)	
製品質量 (kg)			9	32
ユニット間配線			3 心 (VVF ケーブル Φ 2.0mm)	
使用コンセント (コンセント形状は表 1. 参照)			125V - 20A	
使用ブレーカー			2P, 110V, 20A	
認証マーク			JET	
テレコン端子			JEM-A 対応 (オプション)	
最大配管長さ			15m (10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充)	
室内・外ユニット間の許容高低差			10m	
付属品			保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、コードクランプ、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03 : 2 本)	

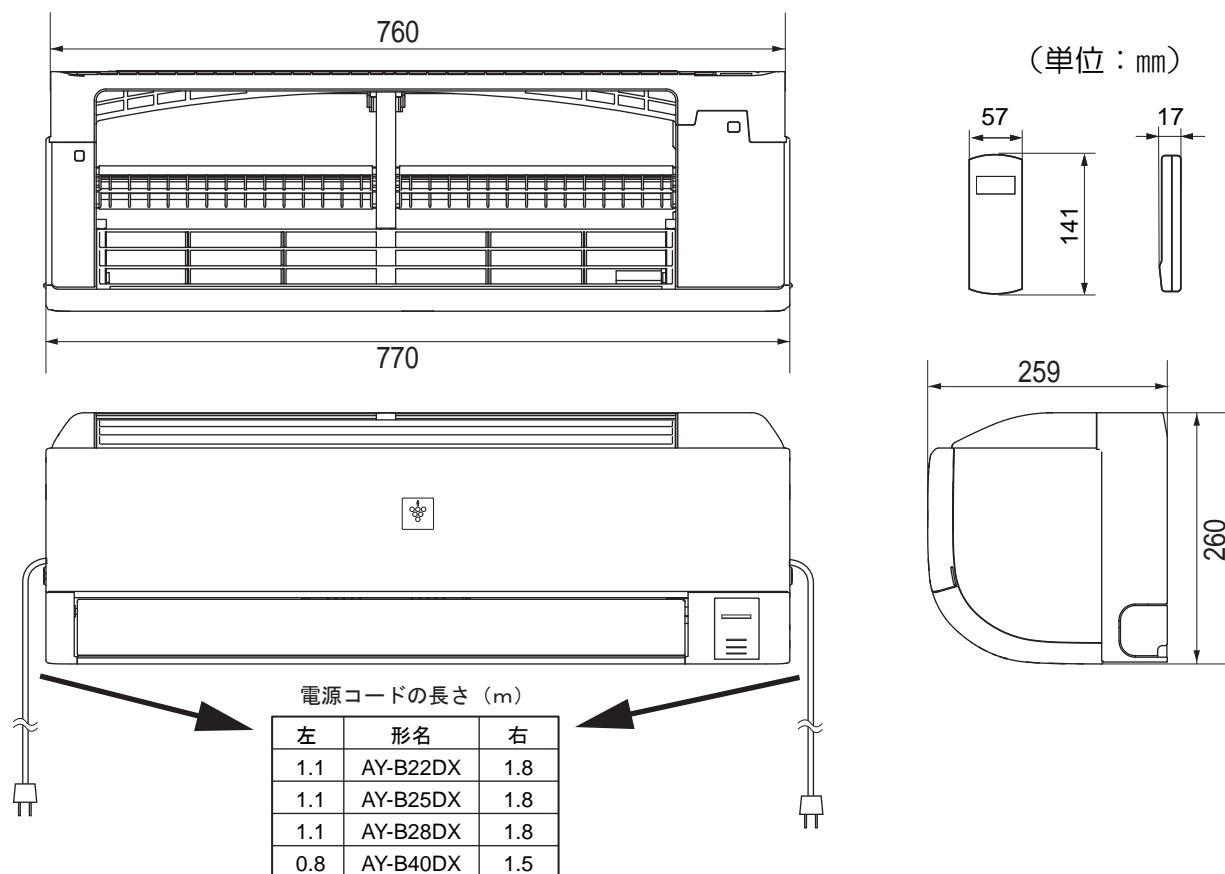
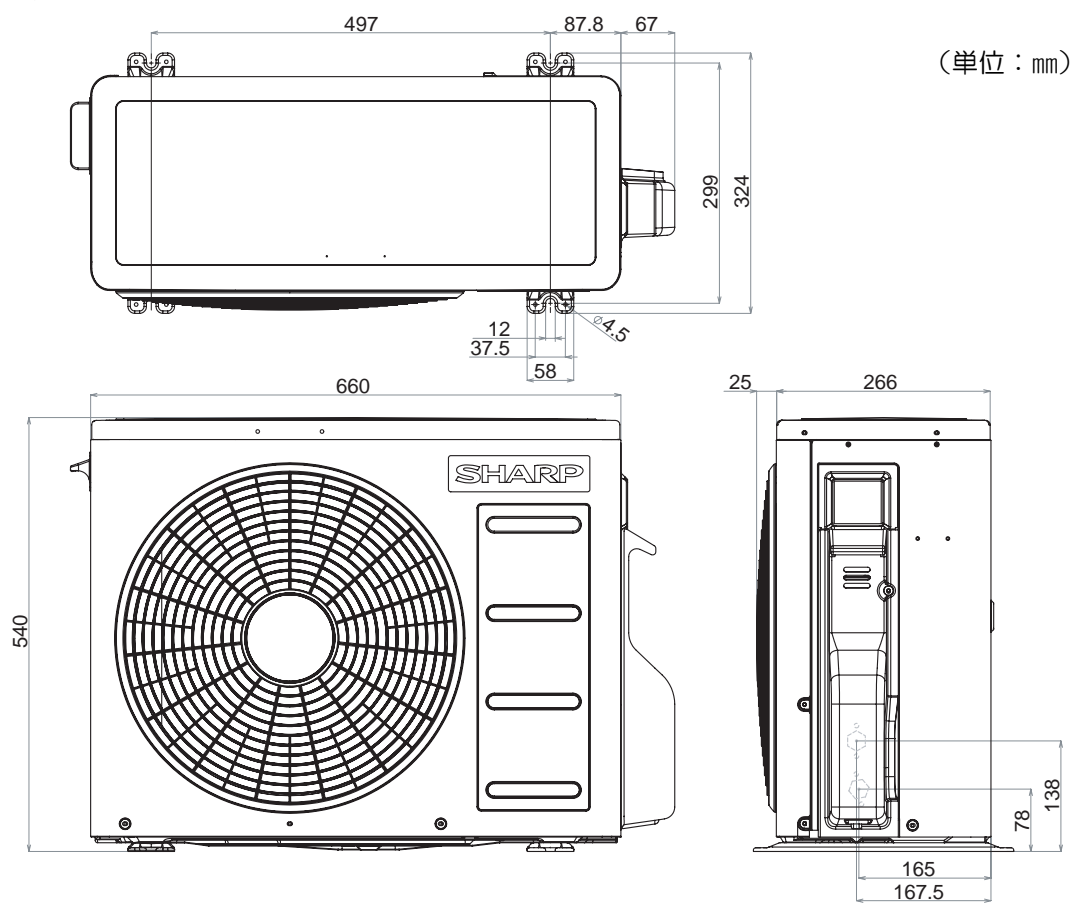
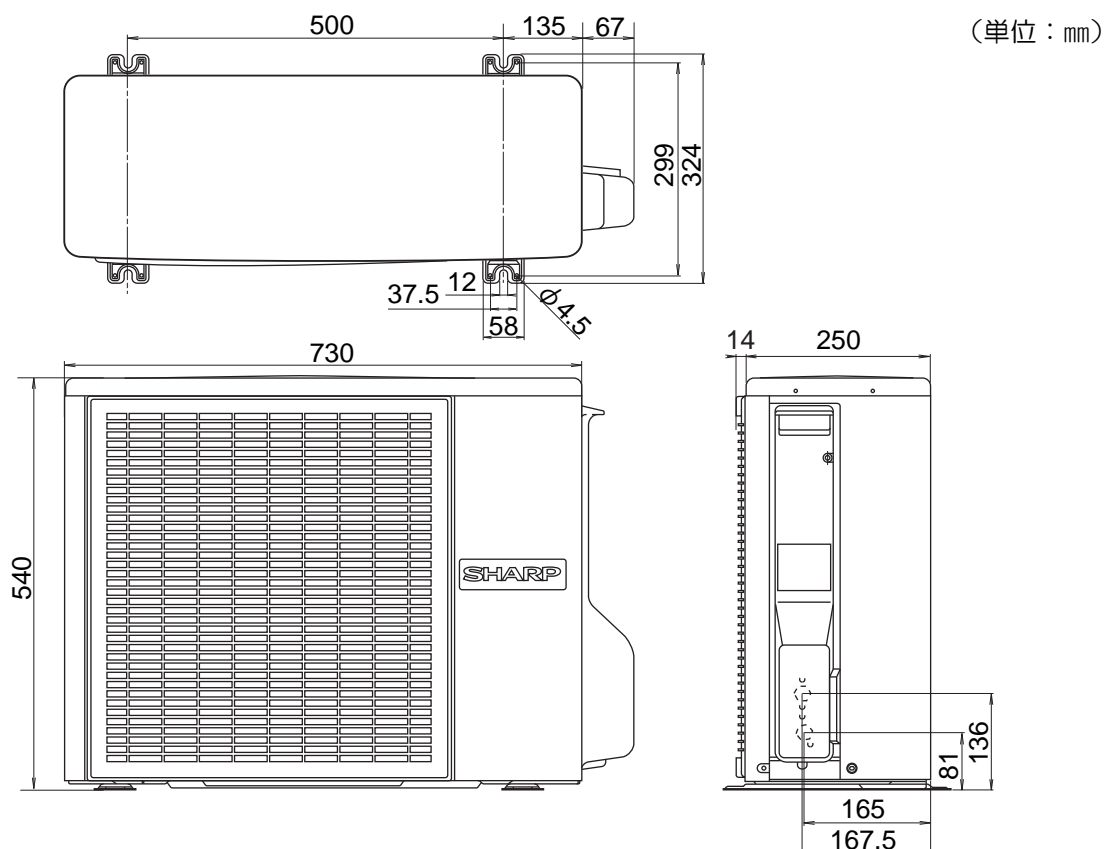
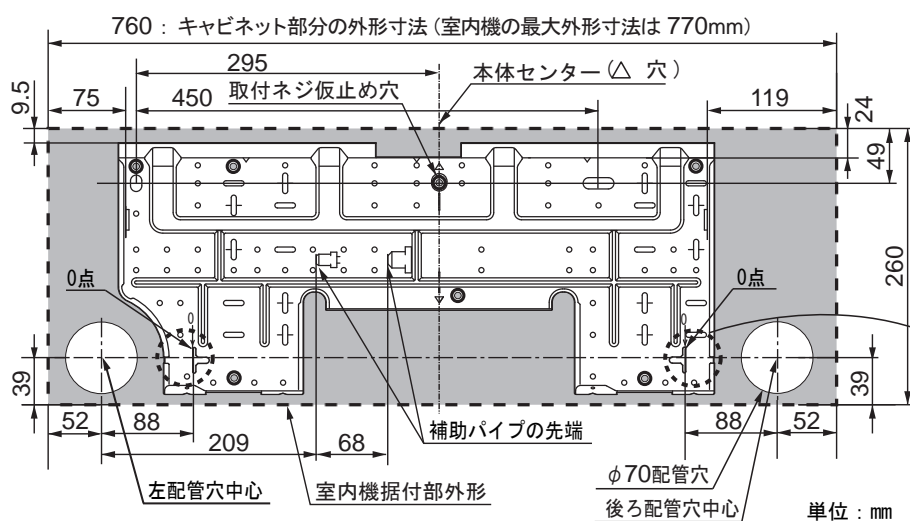
製品寸法図

1. 本体寸法

室内機

左	形名	右
1.1	AY-B22DX	1.8
1.1	AY-B25DX	1.8
1.1	AY-B28DX	1.8
0.8	AY-B40DX	1.5

室外機（AU-B22DXY）

室外機（AU-B25/28/40DXY）

取付寸法図

配管穴はφ60㎜以上あれば、取付可能です。

・配管穴を新しくあける場合は、φ70㎜以上の穴をあけると、工事が更に容易に行えます。

配管穴中心を決める際は

・据付板の0点（左記寸法図参照）から88㎜の位置が中心です。

・各配管穴の中心位置については、据付板の刻印（下記参照）を活用してください。